

# [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 01101809.7

[43] 公开日 2002 年 9 月 11 日

[11] 公开号 CN 1368694A

[22] 申请日 2001.2.1 [21] 申请号 01101809.7

[71] 申请人 安德华科技股份有限公司

地址 台湾省台北县

[72] 发明人 陈器中

[74] 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司

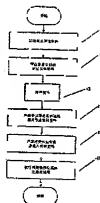
代理人 马娅佳

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 2 页

[54] 发明名称 动态分辨作业实体的方法与其系统

[57] 摘要

一种动态分辨作业实体的方法与其系统,其主要系以一查询管理工具动态定义各预设的筛选条件(如:类别、流程、时程...等),而各作业实体中建立的基本资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳,而关联者则可经由一画面管理工具连结特定的筛选条件,由一画面执行工具自动开启相关作业实体,并载入符合该筛选条件的各待处理资料,以便由该关联者执行次一流程的处理作业,其使用上更具便利性。本发明具有弹性控管工作流程中的各作业实体、增进处理效率的功效。



ISSN 1008-4274

该筛选条件的各待处理资料，以便由该关联者执行次一流程的处理作业，其使用上更具便利性，此为本发明的主要目的。

实现本发明的目的措施是，一种动态分辨作业实体的方法，其至少包括：

一“动态定义筛选条件”步骤，使用者可自行依需要定义各种筛选的条件  
5 与参数，而各作业实体中建立的有初始资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳；

一“关联者以筛选条件连结相关作业实体资料”步骤，关联者依需要而以  
前述筛选条件连结由作业者建立的初始作业实体资料；

一“开启相关作业实体并载入相关资料”步骤，由系统或执行程式执行相  
同的作业实体，并载入所有符合参选条件的初始资料，以便由关联者执行相关  
10 联的后续流程。所述经定义的筛选条件与由作业者建立的初始作业实体资料，  
可经一“储存资料”步骤加以储存。经动态定义的各项筛选条件，可分别赋予各  
预设筛选名称。

一种动态分辨作业实体的系统，其至少包括：一查询管理工具，用以定义  
筛选条件；一画面管理工具，可经由筛选条件连结相关作业实体资料；一画面  
15 执行工具，可执行相同系统或执行程式的作业实体，并载入前述由作业者建立  
的初始资料。

经过定义后的筛选条件与由作业者建立的初始作业实体资料，可储存于一  
资料库内。

本发明的效果是，其主要系以一查询管理工具（Query Manager）动态定义  
20 各预设的筛选条件（如：类别、流程、时程...等），而各作业实体中建立的各  
等基本资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳，而关联者则可能经由一画面管理  
工具（View Manager）连结特定的筛选条件，由一画面执行工具（View Runner）  
自动开启相关作业实体，并载入符合该筛选条件的各待处理资料，以便由该关  
联者执行次一流程的处理作业，其使用上更具便利性。本发明的动态分辨作业  
25 实体的方法与其系统具有弹性控管工作流程中的各作业实体、增进处理效率的  
功效。